



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact INS
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Antall poler	4P
Type nettverk	DC AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ie] nominell driftsstrøm	AC-21A: 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 800 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 800 A DC 125 V 2 poler i serie DC-22A: 800 A DC 125 V 2 poler i serie DC-23A: 800 A DC 125 V 2 poler i serie DC-21A: 800 A DC 250 V 4 poler i serie DC-22A: 800 A DC 250 V 4 poler i serie DC-23A: 800 A DC 250 V 4 poler i serie
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls-spenning	12 kV
[Ith] fri luft termisk strøm	800 A på 60 °C
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	330 kA med effektbryter oppstrøms 690 V AC på 50/60 Hz 75 kA lastbryter alene 690 V AC på 50/60 Hz
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz 250 V DC
Egnethet for isolasjon	Ja
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Synlig brudd	Nei
Forurensningsgrad	3

Komplementær

Kontrolltype	Direkte frontmontert dreiehåndtak
Farge på grep	Svart
Monteringsmetode	Fast
Montering	Skinne Plate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front

Maks effekt	AC-23: 250 kW på 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 400 kW på 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 500 kW på 415 v AC 50/60 Hz AC-23: 560 kW på 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 710 kW på 660/690 V AC 50/60 Hz
Rated duty	Ubrutt
Intermitterende driftsklasse	Klasse 120 - 60 %
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	10 KA under 20 s i samsvar med IEC 60947-3 20 KA under 3 s i samsvar med IEC 60947-3 35 KA under 1 s i samsvar med IEC 60947-3 42 KA under 0.8 s i samsvar med IEC 60947-3 50 KA under 0.5 s i samsvar med IEC 60947-3 8 kA under 30 s i samsvar med IEC 60947-3
Mekanisk levetid	3000 sykluser
Elektrisk levetid	AC-21A: 500 sykluser 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 sykluser 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 sykluser 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 sykluser 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA AC-21A: 500 sykluser 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 sykluser 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 sykluser 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 sykluser 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 sykluser 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 sykluser 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA AC-22A: 500 sykluser 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 sykluser 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 sykluser 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 sykluser 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 sykluser 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 sykluser 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA AC-23A: 500 sykluser 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 sykluser 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 500 sykluser 125 V DC 2 poler i serie DC-22A: 500 sykluser 125 V DC 2 poler i serie DC-23A: 500 sykluser 125 V DC 2 poler i serie DC-21A: 500 sykluser 250 V DC 4 poler i serie DC-22A: 500 sykluser 250 V DC 4 poler i serie DC-23A: 500 sykluser 250 V DC 4 poler i serie
Senteravstand fane	70 mm
Høyde	300 mm
Bredde	410 mm
Dybde	146,5 mm
Vekt	18 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Produktsertifikater	KEMA-KEUR
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med EN 50102
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	18,7 kg
Forpakning 1 høyde	21 cm
Forpakning 1 bredde	33,5 cm
Forpakning 1 lengde	43 cm
Enhetstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	1
Forpakning 2 vekt	19,695 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	40 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------